

⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭59—18460

⑤ Int. Cl.³H 05 K 1/14
1/11

識別記号

庁内整理番号

6428—5F
6465—5F

⑬ 公開 昭和59年(1984)2月4日

審査請求 未請求

(全 2 頁)

⑭ 主絶縁基板への副絶縁基板の取付構造

① 実 願 昭57—113305

② 出 願 昭57(1982)7月28日

⑦ 考 案 者 大和田一夫

東京都大田区雪谷大塚町1番7
号アルプス電気株式会社内

⑦ 考 案 者 菅野進

東京都大田区雪谷大塚町1番7
号アルプス電気株式会社内

⑧ 出 願 人 アルプス電気株式会社

東京都大田区雪谷大塚町1番7
号

⑨ 代 理 人 弁理士 武頭次郎

⑮ 実用新案登録請求の範囲

- (1) 主絶縁基板に直交して取付けらるべき副絶縁基板の一端部に、突出部と、該突出部の少なくとも一方の端部に主基板の板厚に略等しい高さの段部を有する挿入部を設け、一方主絶縁基板には、前記副絶縁基板の挿入部の断面と略等しい寸法の第1のスリットと、該スリットの幅方向に連続して前記副絶縁基板の突出部の断面と略等しい寸法の第2のスリットを設け、前記副絶縁基板の軟入部を前記主絶縁基板の第1のスリットに挿入して、主絶縁基板の裏面にて、副絶縁基板の一面に設けた導電部と、主絶縁基板に設けた導電部を接続したことを特徴とする主絶縁基板への副絶縁基板の取付構造。
- (2) 副絶縁基板にシールドケース等の金属枠体を搭載すると共に、該枠体の一部に爪を設け、該爪を折曲して副絶縁基板を主絶縁基板に取付けたことを特徴とする実用新案登録請求の範囲第1項に記載の主絶縁基板への副絶縁基板の取付

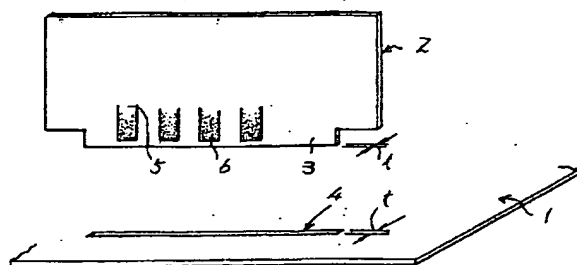
構造。

図面の簡単な説明

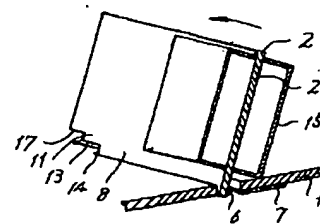
第1図は従来例の主、副絶縁基板の取付状態を示す斜視図、第2図から第6図までは本考案の一実施例を示し、第2図は副絶縁基板の斜視図、第3図は主絶縁基板のスリットを示す平面図、第4図は、主、副絶縁基板の取付状態を示す断面図、第5図から第7図までは、何れも第4図A-A'線の断面図で、第5図は副絶縁基板を主絶縁基板に取付ける途中の状態を示し、第6、7図は同取付後の状態を示す断面図である。

1……主絶縁基板、2……副絶縁基板、3……突出部、4……スリット、5、7……導電部、6……半田、8……突出部、9……端部、10……段部、11……挿入部、12……半田レジスト、13……第1のスリット、14……第2のスリット、15……金属枠体、16……爪、17……副絶縁基板の端部。

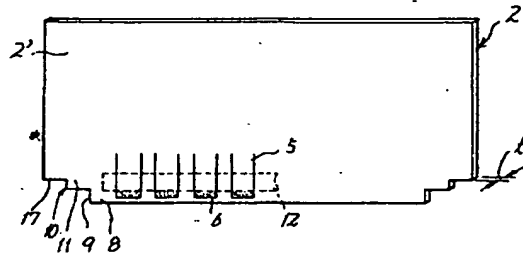
オ 1 図



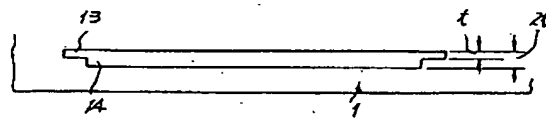
オ 5 図



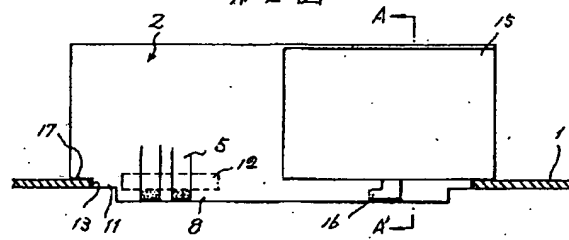
才2図



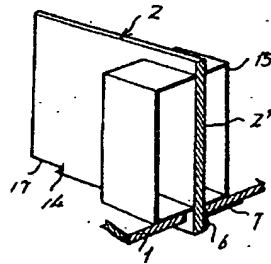
才3図



才4図



才6図



才7図

